

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Agra-Matic
Hennisdijk 9A,
4116 RK Buren

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Van Leeuwen Biovarkens
Vergund 2012 tov Beoogd 2023 inclusief verkeer en Nox

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rg2zHGtFBXkB
16 november 2023, 11:02
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergund Wnb 2012 - Referentie
Beoogd 2023 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	6.006,5 kg/j	506,1 kg/j
2024	6.001,0 kg/j	508,5 kg/j

Resultaten

Vergund Wnb 2012 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,11 mol/ha/j	4208617	Kolland & Overlangbroek
1,11 mol/ha/j	4208617	Kolland & Overlangbroek

Beoogd 2023 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

-
-
-
-

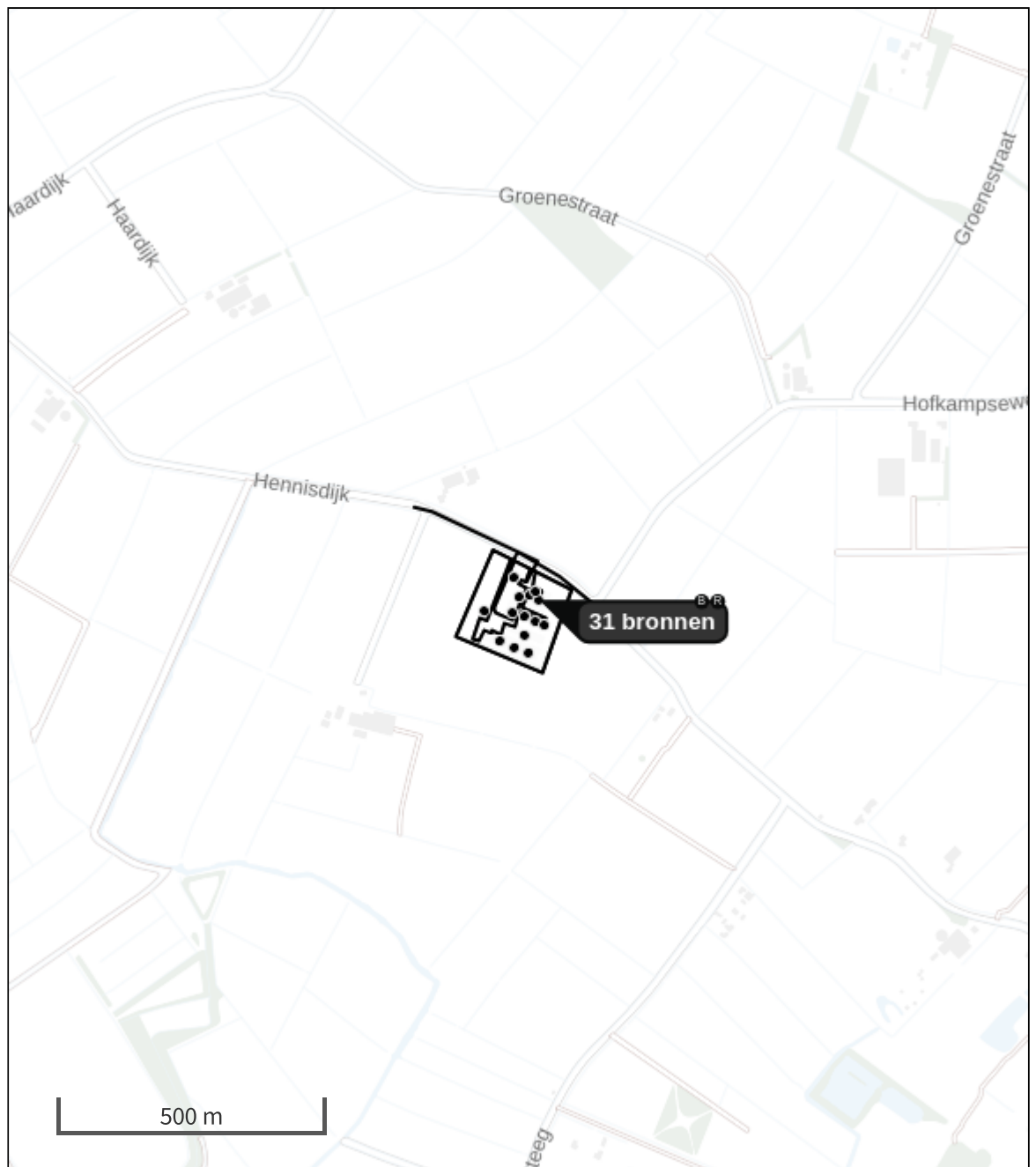
Beoogd 2023 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal A	788,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal B	99,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal C	345,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal D	193,2 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal E1	92,4 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal E2.1	182,6 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stal E 2.2	199,2 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal F	894,0 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies Stal G.1	1.200,0 kg/j	-
10	Landbouw Stalemissies Stal G.2	600,0 kg/j	-
11	Landbouw Stalemissies Stal G.3	1.200,0 kg/j	-
12	Landbouw Stalemissies Stal K	207,0 kg/j	-
15	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	461,5 kg/j
16	Energie Energie Cv stallen	-	11,2 kg/j
17	Energie Energie Cv woning	-	3,6 kg/j
18	Anders... Anders... Stationair draaien externe voertuigen	0,4 kg/j	30,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	71,4 g/j	1,5 kg/j

Vergund Wnb 2012 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal A	691,4 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal B	96,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal C	237,1 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal D	193,2 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal E1	92,4 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal E2.1	182,6 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stal E 2.2	199,2 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal F	1.314,0 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies Stal G.1	1.200,0 kg/j	-
10	Landbouw Stalemissies Stal G.2	600,0 kg/j	-
11	Landbouw Stalemissies Stal G.3	1.200,0 kg/j	-
14	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	461,5 kg/j
15	Energie Energie Cv stallen	-	10,6 kg/j
16	Energie Energie Cv woning	-	3,6 kg/j
17	Anders... Anders... Stationair draaien externe voertuigen	0,4 kg/j	28,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	70,1 g/j	1,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Binnenveld

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Kolland & Overlangbroek

Uiterwaarden Lek

Zouweboezem

Beoogd 2023, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	788,0 kg/j
Locatie	X:149132 Y:436491	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	185	NH ₃	4,2	-	777,0 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH ₃	5,5	-	11,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	99,0 kg/j
Locatie	X:149116 Y:436498	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	33	NH ₃	3	-	99,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	345,0 kg/j
Locatie	X:149096 Y:436495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	36	NH ₃	8,3	-	298,8 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	11	NH ₃	4,2	-	46,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	193,2 kg/j
Locatie	X:149083 Y:436465	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	280	NH ₃	0,69	-	193,2 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E1	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	92,4 kg/j
Locatie	X:149106 Y:436459	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	Overig	22	NH ₃	4,2	-	92,4 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E2.1	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	182,6 kg/j
Locatie	X:149127 Y:436449	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	22	NH ₃	8,3	-	182,6 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E 2.2	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	199,2 kg/j
Locatie	X:149145 Y:436442	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	24	NH ₃	8,3	-	199,2 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	894,0 kg/j
Locatie	X:149105 Y:436423	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	160	NH ₃	3	-	480,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	600	NH ₃	0,69	-	414,0 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G.1	Uittreedhoogte	8,1 m	NH ₃	1.200,0 kg/j
Locatie	X:149058 Y:436411	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	400	NH ₃	3	-	1.200,0 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G.2	Uittreedhoogte	8,1 m	NH ₃	600,0 kg/j
Locatie	X:149087 Y:436400	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	200	NH ₃	3	-	600,0 kg/j

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G.3	Uittreedhoogte	8,1 m	NH ₃	1.200,0 kg/j
Locatie	X:149114 Y:436389	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	400	NH ₃	3	-	1.200,0 kg/j

12 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal K	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	207,0 kg/j
Locatie	X:149030 Y:436468	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	120	NH ₃	0,7	-	84,0 kg/j
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	30	NH ₃	4,1	-	123,0 kg/j

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen			Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:149180,79 Y:436528,8			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	304,39 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 35,9 g/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.440,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	603,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

14 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen			Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:149035,04 Y:436609,19			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	301,95 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 35,6 g/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.440,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	603,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	461,5 kg/j
Locatie	X:149088,95 Y:436468,46	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	2,97 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 60 kW	Stage-IIIa, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6000 l/j	962 u/j		NO _x	124,8 kg/j
					NH ₃	45,0 g/j
Trekker 15 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	1018 u/j		NO _x	65,1 kg/j
					NH ₃	15,0 g/j
Verreiker 52,5 kW	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4000 l/j	724 u/j		NO _x	123,6 kg/j
					NH ₃	30,0 g/j
Shovel 22,5 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	1120 u/j		NO _x	95,6 kg/j
					NH ₃	22,5 g/j
Hogedrukreiniger 5 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	739 u/j		NO _x	26,2 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j
Hogedrukreiniger 5 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	739 u/j		NO _x	26,2 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j

16 Energie | Energie

Naam	Cv stallen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	11,2 kg/j
Locatie	X:149127,88 Y:436505,07	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

17 Energie | Energie

Naam	Cv woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:149084,85 Y:436531,94	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien externe voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	30,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:149103,77 Y:436489,51	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Vergund Wnb 2012, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	691,4 kg/j
Locatie	X:149132 Y:436491	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	162	NH ₃	4,2	-	680,4 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH ₃	5,5	-	11,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	96,0 kg/j
Locatie	X:149116 Y:436498	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	32	NH ₃	3	-	96,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	4,7 m	NH ₃	237,1 kg/j
Locatie	X:149096 Y:436495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	23	NH ₃	8,3	-	190,9 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	11	NH ₃	4,2	-	46,2 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	193,2 kg/j
Locatie	X:149083 Y:436465	Uittreeddiameter	0,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	280	NH ₃	0,69	-	193,2 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E1	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	92,4 kg/j
Locatie	X:149106 Y:436459	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	Overig	22	NH ₃	4,2	-	92,4 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E2.1	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	182,6 kg/j
Locatie	X:149127 Y:436449	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	22	NH ₃	8,3	-	182,6 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E 2.2	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	199,2 kg/j
Locatie	X:149145 Y:436442	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	24	NH ₃	8,3	-	199,2 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	1.314,0 kg/j
Locatie	X:149105 Y:436423	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	300	NH ₃	3	-	900,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	600	NH ₃	0,69	-	414,0 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G.1	Uittreedhoogte	8,1 m	NH ₃	1.200,0 kg/j
Locatie	X:149058 Y:436411	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	400	NH ₃	3	-	1.200,0 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G.2	Uittreedhoogte	8,1 m	NH ₃	600,0 kg/j
Locatie	X:149087 Y:436400	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	200	NH ₃	3	-	600,0 kg/j

11 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal G.3	Uittreedhoogte	8,1 m	NH ₃	1.200,0 kg/j
Locatie	X:149114 Y:436389	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.3.2 - overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens)	Overig	400	NH ₃	3	-	1.200,0 kg/j

12 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:149180,79 Y:436528,8	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	304,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃	35,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.440,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	579,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

13 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen		Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:149035,04 Y:436609,19	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	301,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	34,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	3.440,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	579,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

14 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NO _x	461,5 kg/j		
Locatie	X:149088,95		NH ₃	0,1 kg/j		
	Y:436468,46					
Oppervlakte	2,97 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker 60 kW	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6000 l/j	962 u/j		NO _x	124,8 kg/j
					NH ₃	45,0 g/j
Trekker 15 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	1018 u/j		NO _x	65,1 kg/j
					NH ₃	15,0 g/j
Verreiker 52,5 kW	Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4000 l/j	724 u/j		NO _x	123,6 kg/j
					NH ₃	30,0 g/j
Shovel 22,5 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3000 l/j	1120 u/j		NO _x	95,6 kg/j
					NH ₃	22,5 g/j
Hogedrukreiniger 5 kW	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1500 l/j	1478 u/j		NO _x	52,4 kg/j
					NH ₃	11,3 g/j

15 Energie | Energie

Naam	Cv stallen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	10,6 kg/j
Locatie	X:149127,88 Y:436505,07	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Energie | Energie

Naam	Cv woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:149084,85 Y:436531,94	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

17 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien externe voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	28,9 kg/j
Locatie	X:149103,77 Y:436489,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,41 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>